

## 河钢资源股份有限公司 2020 年年度报告摘要

### 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
黄笃学	董事	因工作原因	于根茂
张志亭	董事	因工作原因	胡志魁

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 652728961 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	河钢资源	股票代码	000923
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赵青松	郑增炎	
办公地址	河北省石家庄市体育南大街 385 号	河北省石家庄市体育南大街 385 号	
传真	0311-66508734	0311-66508734	
电话	0311-66500923	0311-66500923	
电子信箱	xgdsb@sina.com	xgdsb@sina.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

本报告期，公司集中力量发展矿产资源板块，主要从事业务为铜、铁矿石和蛭石的开采、加工、销售，上市公司自身为控股型公司，不从事采矿生产业务。

磁铁矿是一种铁磁性矿石，适于加工成铁矿球团用于现代钢铁生产。磁铁矿沉淀较低，被当作生产高品质、低杂质钢铁的适宜和优质原料。公司的磁铁矿具有生产成本低，品位高的特点，目前高品磁铁矿产能900万吨。

铜是与人类关系非常密切的有色金属，被广泛地应用于电气、轻工、机械制造、建筑工业、国防工业等领域。公司是南非最大的铜产品生产商，铜产品包括铜线、电解铜等，绝大部分在当地销售，占当地市场份额50%以上。

蛭石是一种天然、无机，无毒的矿物质，在高温作用下会膨胀的矿物，广泛应用于农林渔业、建筑、冶金等行业以及做为吸附剂、助滤剂、化学制品和化肥的活性载体、污水处理、海水油污吸附、香烟过滤嘴，炸药密度调节剂被使用。

矿业行业是典型的强周期性行业，作为上游行业受宏观经济影响明显，与宏观经济相关度很高。

主要经营模式：

#### 1、采购模式

作为矿业资源类企业，工程建设项目采用EPC模式，部分设备或者服务的采购采取招标形式。在开采、浮选、冶炼和精炼过程中必需的电力、水和原材料采购模式如下：

##### (1) 电力供应

南非国家电力公司通过当地变电站向PC供应电力。PC还全资拥有蒸汽涡轮电站，该电站使用熔炉中的热锅炉废气发电。

##### (2) 水源供应

南非Lepelle北方供水公司通过管道从Olifants河上的大坝向PC供水。

##### (3) 生产用原辅料

PC生产用原材料和辅料主要来自南非国内采购。

#### 2、生产模式

PC依据生产计划进行生产，地下采矿、破碎、浮选、冶炼、精炼分厂每年制定年生产计划，经由PC公司生产委员会批准实施，各分厂实行周报、月报、年报制度，并负责将年度计划分解至各月及各工作日。各分厂根据每周、每月、每年的生产计划，拟定生产指标理论值，制定以铜、蛭石和磁铁矿等产品为核心的统计指标。每阶段生产完成后，各分厂将实际生产指标与理论值相对比，以发现生产中存在的问题并及时改进。

#### 3、销售模式

在销售方面，铜产品主要销售给当地终端用户，但由于近期铜价高企，公司部分铜精矿直接销往国内；蛭石通过销售公司销售到欧洲、美洲和亚洲等世界各地；绝大部分磁铁矿通过四联香港公司统一销售，通过海运采取M+2等结算方式主要销售给中国钢铁生产企业。

本报告期，公司主要经营模式未发生变化，主要利润仍来自于磁铁矿产品销售。公司蛭石产品盈利稳定，但铜板块受疫情影响严重，存在进一步提升的空间。

公司的磁铁矿是加工铜矿石过程中分离出的伴生矿，经过几十年的开采，截至报告期末磁铁矿堆存量约1.6亿吨，平均品位为58%。在销售前经磁选处理加工后，含铁量可以进一步提升到62.5%至64.5%。

公司2016年委托上海立信资产评估有限公司根据先期勘探数据，对公司铜矿二期储量主要评估数据如下：

1、截止2016年04月30日，PC铜矿(二期)开采范围内，保有资源/储量(111b+122b+333)：矿石量36288.56万吨，Cu金属量271.83万吨、TFe金属量4973.05万吨，Cu平均地质品位0.75%、TFe平均地质品位13.70%；

2、评估利用资源储量：矿石量12051.95万吨，Cu金属量96.48万吨、TFe金属量1633.23万吨，Cu平均地质品位0.80%、TFe平均地质品位13.55%；

3、评估基准日评估用可采储量：矿石量10485.20万吨，Cu金属量83.94万吨、TFe金属量1420.91万吨，Cu平均地质品位0.80%、TFe平均地质品位13.55%；

本报告期，公司主要业务未发生改变，没有新增勘探活动及相关费用支出。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减	2018 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	5,935,194,422.99	5,799,939,573.98	5,799,939,573.98	2.33%	4,971,976,123.66	4,971,976,123.66
归属于上市公司股东的净利润	971,146,851.56	528,614,793.46	528,614,793.46	83.72%	134,147,815.17	134,147,815.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	970,785,323.54	507,286,546.86	507,286,546.86	91.37%	87,966,056.89	87,966,056.89
经营活动产生的现金流量	2,412,645,30	942,105,825.	942,105,825.	156.09%	610,931,646.	610,931,646.

净额	6.84	07	07		41	41
基本每股收益（元/股）	1.4878	0.8099	0.8099	83.70%	0.2055	0.2055
稀释每股收益（元/股）	1.4878	0.8099	0.8099	83.70%	0.2055	0.2055
加权平均净资产收益率	13.28%	7.81%	7.81%	5.47%	2.08%	2.08%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	13,428,301,059.25	12,843,258,423.01	12,843,258,423.01	4.56%	12,383,360,722.04	12,383,360,722.04
归属于上市公司股东的净资产	7,424,882,165.10	7,189,412,164.36	7,189,412,164.36	3.28%	6,354,098,889.31	6,354,098,889.31

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。新收入准则规定，根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

## （2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,499,568,769.76	1,123,940,651.10	1,587,168,012.57	1,724,516,989.56
归属于上市公司股东的净利润	152,756,919.25	123,122,140.18	335,864,674.93	359,403,117.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	152,748,679.85	123,086,729.60	335,865,097.57	359,084,816.52
经营活动产生的现金流量净额	191,613,753.07	543,300,715.18	910,587,177.58	767,143,661.01

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,028	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,595	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
河钢集团有限公司	国有法人	23.81%	155,410,632				
河北宣工机械发展有限责任公司	国有法人	10.78%	70,369,667				
天津物产进出口贸易有限公司	国有法人	9.50%	62,034,139		质押	62,032,000	

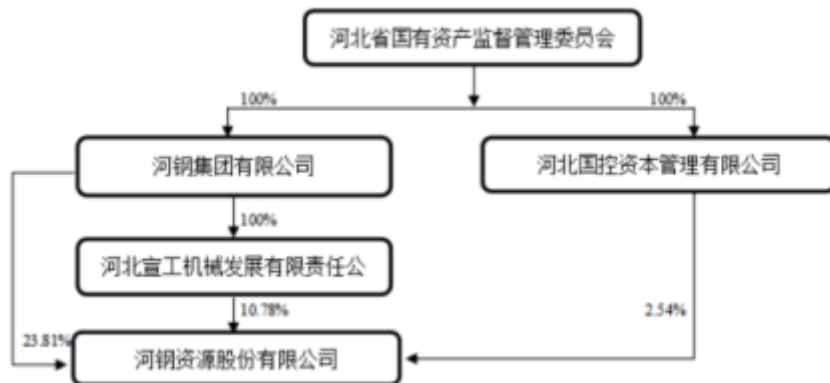
林丽娜	境内自然人	5.03%	32,842,878		质押	32,842,878
					冻结	32,842,878
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	5.03%	32,842,878			
长天(辽宁)实业有限公司	境内非国有法人	3.80%	24,827,607	24,827,607	质押	24,827,607
余斌	境内自然人	3.31%	21,628,767			
北信瑞丰基金-宁波银行-北信瑞丰点石3号资产管理计划	其他	2.81%	18,353,245			
河北国控资本管理有限公司	国有法人	2.54%	16,611,100		质押	5,800,000
国泰君安证券资管-宁波银行-国泰君安君享宣工集合资产管理计划	其他	1.93%	12,584,500			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，河钢集团与宣工发展存在关联关系，为一致行动人，公司未知其他股东是否存在关联关系，是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

2020年度，是公司轻装上阵专注于矿产资源开发的开局之年，同时也是极具挑战性的一年。新冠疫情导致南非失业率大幅攀升、社会治安恶化，导致境外子公司面临生产停产、重点项目建设停工、人员限制入境受限、运费上涨等诸多困难，面临种种困难与挑战，公司依据董事会年初制定的经营目标砥砺前行，披荆斩棘，力保公司经营稳定，盈利能力再创新高。

报告期内，公司营业总收入 593,519.44 万元，比上年同比上升 2.33%；营业利润 210,806.41 万元，比上年同比上升 95.87%；利润总额 210,419.88 万元，比上年同期上升 94.36%；归属于上市公司股东净利润 97,114.69 万元，比上年同期上升 83.72%。公司利润贡献点未发生变化，主要利润仍来自于磁铁矿销售、蛭石产品销售；铜开采因处于地下密闭空间作业，受疫情影防控政策的要求，全年销售铜产品 1.77 万吨，生产经营效果及项目建设进度均受到较大影响。

我国是全球最大的钢铁生产和消费大国，同时也是全球最大的铁矿石进口国和消费国。据国家统计局数据，近 10 年来，我国铁矿石进口量从 2010 年的 6.2 亿吨增长到 2019 年的 10.7 亿吨，对外依存度高达 80% 以上。而困囿于国内铁矿品位低、品质差、开采成本高等原因，我国铁矿石中长期依然还将高度依赖进口。从铁矿石供给侧结构性来看，全球铁矿石供应来源主要集中在澳大利亚、巴西两国。淡水河谷、力拓、必和必拓和 FMG 公司四大铁矿巨头垄断了全球几乎所有的在产高品位铁矿石资源、50% 的铁矿石产量和 75% 左右的铁矿石海运量。2019 年，中国从澳大利亚、巴西两国进口铁矿石量达到 8.94 亿吨，占总进口量的 83.5%。可以说，一旦澳大利亚和巴西的铁矿石供应萎缩，国内钢铁行业将受到严重影响。

本报告期，受新冠疫情全球范围爆发的影响，铁矿石的供求两端出现相应波动，在供给端，巴西等主要矿山发运量有所降低，而我国疫情防控措施得力，经济恢复速度快，钢材产品需求旺盛，国内生铁产量同比仍处增长状态。2020 年铁矿石价格单边上行，疫情影响之下上半年供需错配，下半年在高需求下铁矿开始新一轮上涨，铁矿石的价格波动率也明显高于其他黑色品种，成为 2020 年表现最强势的品种。全年 62% 澳粉指数均价 108.11 美元/吨，较去年上涨 14.91 美元/吨，62% 澳粉港口现货价格指数为 1116 元/吨，涨幅 61.5%。全年价格最高点出现在 12 月下旬，为 176.05 美元/吨，年同比涨幅达到 93.24%，创下 2013 年以来的最高值。公司紧抓市场机遇，将铁矿石生产发运作为全年核心任务，攻坚克难，积极协调解决发运过程中遇到的堵点、难点问题，确保公司铁矿石的正常发运。因处于地面环境作业，虽然受到疫情影响，但公司通过采取措施，仍保持了 740 万吨的铁矿石销售量。

铜生产方面，由于处于铜一期和二期过渡阶段，一期原矿石开采量和矿石品位下降，技术团队对放料点取样分析，分析数据指导调整取料点。公司管理层通过分析历史数据并组织有关部门进行实地勘测，利用过去分散堆存的低品废弃含铜料渣，经过技术攻关，成功从中生产提炼出铜产品，并通过与销售团队通力协作，将高品铜返矿、低品铜精粉、阳极泥等副产品及时推向市场销售，减少铜板块的亏损。

尽管受到新冠疫情的影响，欧美、日韩农业发展需求刺激了蛭石的市场需求，市场价格高于预期，报告期内，累计生产蛭石 12 万吨，累计销量 15 万吨，产销量较去年同期有所提升，持续稳定为公司创造利润。

目前，南非仍处于一级防控等级，铜二期施工属于密闭空间作业，政府对密闭空间作业人数限制，以及施工前的各种消杀工作，全年铜二期建设项目进度受到严重影响。

### 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

### 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10% 以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
铜	661,435,612.59	-446,688,287.91	-68.00%	-24.26%	20.95%	-25.25%

磁铁矿	4,751,933,720.23	4,361,507,894.58	92.00%	10.25%	10.37%	0.10%
-----	------------------	------------------	--------	--------	--------	-------

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内归属于上市公司股东净利润 97,114.69 万元，比上年同期上升 83.72%，主要原因是大宗商品价格尤其是铁矿石价格的同比上涨，使得公司经营业绩同比大幅上升。

#### 6、面临退市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

##### (1) 会计政策变更

##### ① 执行新收入准则

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。新收入准则规定，根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日开始按照新收入准则进行会计处理，对于首次执行日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，因执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日财务报表形成以下影响：

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额		2020年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
应收账款	1,147,760,414.28	127,589,380.73	1,153,599,178.36	133,428,144.81
递延所得税资产	7,442,785.67	7,442,785.67	7,487,930.75	7,487,930.75
预收账款	10,616,717.35	8,547,473.57	10,058,583.12	7,989,339.34
合同负债			6,577,478.64	6,577,478.64
未分配利润	2,049,581,318.22	71,504,159.55	2,049,459,426.50	71,382,267.83
盈余公积	24,520,769.97	24,520,769.97	24,507,226.44	24,507,226.44

本公司自 2020 年 1 月 1 日因执行新收入准则需对部分货物销售过程中形成单项履约义务的运输费、保险费单独确认为收入，又因本公司对于运输、保险服务的提供是作为代理商身份进行的，需按净额列示，因此需将此部分运输费、保险费自“销售费用”调整冲减“营业收入”，不影响利润数额，按照新收入准则规定，以前年度相关会计科目影响数不再重述，2020 年该部分运输费、保险费金额为 778,648,815.48 元，已自销售费用调整冲减营业收入。

##### (2) 会计估计变更

根据南非法律规定，在矿区闭坑后，本公司子公司——PC 公司负有矿区恢复治理义务。恢复方案由第三方机构 SRK 评估确定。矿山闭坑时的矿区恢复治理费属于弃置义务，本公司于对其进行初始确认，借方确认为固定资产，根据矿区的保有储量和开采量按照产量法分期折旧，贷方确认为预计负债，以公允价值进行后续计量。经管理层批准，本公司于 2020 年 12 月 31 日对弃置义务对应的闭坑时间、相应负债的折现率进行了调整，其中闭坑时间由 2035 年 8 月 31 日调整至 2036 年 12 月 31 日，折现率由 10.04% 调整至 10.70%，将矿区恢复治理相关负债的减少额冲减固定资产。

上述会计估计变更对本公司 2020 年度财务报表无影响，对 2020 年度合并财务报表的主要影响如下：

	会计估计变更前 年末余额/本年发生额	会计估计变更 环境治理负债	会计估计变更后 年末余额/本年发生额
预计负债	398,299,259.64	-52,930,740.72	345,368,518.92

固定资产	660,180,073.85	-52,930,740.72	607,249,333.13
------	----------------	----------------	----------------

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

河钢资源股份有限公司  
董事会  
董事长：刘键  
二〇二一年四月二十七日